

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年10月6日 (06.10.2005)

PCT

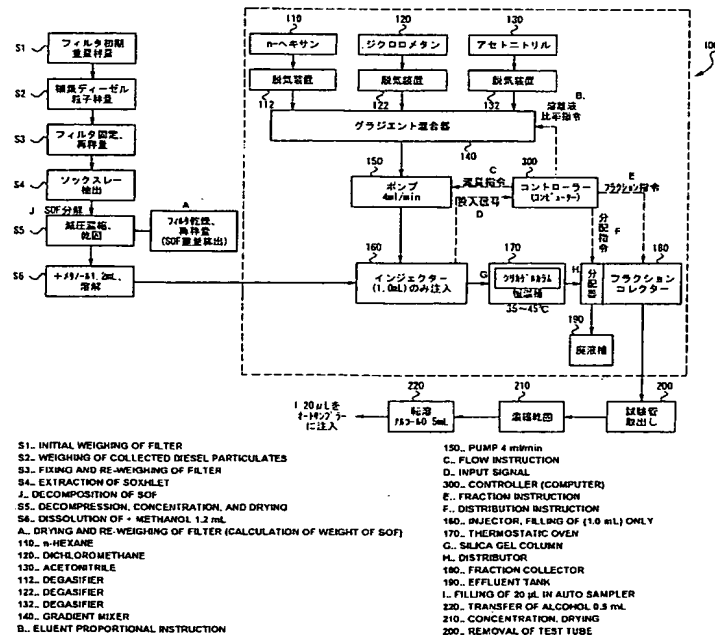
(10) 国際公開番号
WO 2005/093407 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G01N 30/88, 30/34 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/002401 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 柴田慶子 (SHI-BATA, Keiko) [JP/JP]; 〒2528501 神奈川県藤沢市土棚8番地 株式会社いすゞ中央研究所内 Kanagawa (JP).
(22) 国際出願日: 2005年2月17日 (17.02.2005) (74) 代理人: 特許業務法人第一国際特許事務所 (PATENT CORPORATE BODY DAI-ICHI KOKUSAI TOKKYO JIMUSHO); 〒1080014 東京都港区芝4丁目10番地5号田町後藤ビル Tokyo (JP).
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2004-090879 2004年3月26日 (26.03.2004) .JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): いすゞ自動車株式会社 (ISUZU MOTORS LIMITED) [JP/JP]; 〒1408722 東京都品川区南大井6丁目26番1号 Tokyo (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

[続葉有]

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR PRE-TREATING POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBON BEFORE ANALYZING

(54) 発明の名称: 多環芳香族炭化水素分析のための分析前処理方法及び装置



(57) Abstract: A method and an apparatus for pre-treating polynuclear aromatic hydrocarbons before analyzing. The method for pre-treating, before analyzing, nitro polynuclear aromatic hydrocarbon present in particulates exhausted from diesel engines by using a test liquid (160) formed by dissolving a specimen containing the polynuclear aromatic hydrocarbons in a solvent, a plurality of eluents (110), (120), and (130) different from the solvent and having different polarities forming the moving phase of the test liquid, and

[続葉有]